

2017년 4분기 경영실적

# HYUNDAI ELECTRIC & ENERGY SYSTEMS

본 자료는 현대일렉트릭앤에너지시스템 주식회사(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며, 본 자료에 포함된 2017년 4분기 경영실적은 외부감사인의 회계검토가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위해 작성된 자료로서, 추후 그 내용 중 일부가 달라질 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 회사는 본 자료에 서술된 경영실적의 정확성과 완벽성에 대해 보장하지 않으며, 자료작성일 현재의 사실을 기술한 내용에 대해 향후 갱신 관련 책임을 지지 않습니다.

또한, 본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다.

이러한 예측 정보는 이미 알려진 또는 아직 알려지지 않은 위험과 시장 상황, 기타 불명확한 사정 또는 당초 예상하였던 사정의 변경에 따라 영향을 받을 수 있고, 이에 기재되거나 암시된 내용과 실제 결과 사이에는 중대한 차이가 있을 수 있으며, 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 예고 없이 달라질 수 있습니다.

이 자료는 투자자 여러분의 투자 판단을 위한 참고자료로 작성된 것으로, 당사 및 당사의 임직원들은 이 자료의 내용과 관련하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증도 제공하지 아니하며, 과실 및 기타의 경우를 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하고(단, 출처표시 필수), 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

# Table of Contents

1. 17년 4분기 경영실적
2. APPENDIX

2017년 4분기 경영실적

Chapter 1.

## 현대일렉트릭 연결 경영실적

1. 2017년 4분기 연결기준 경영실적 요약
2. 연도별 경영실적 – 매출
3. 연도별 경영실적 – 영업이익
4. 당기순이익 및 영업외손익
5. 재무상태표 및 주요 재무지표 분석
6. Investment Highlights

# 1. 2017년 4분기 연결기준 경영실적 요약

## '17년 4Q 경영실적

단위 : 억 원

구 분	'17.4Q			'17.3Q	'16.4Q
		QoQ	YoY		
매출	4,893	4.3%	-18.3%	4,691	5,989
매출원가	4,451	14.3%	-9.2%	3,893	4,902
매출총이익	442	-44.6%	-59.4%	798	1,087
영업이익	15	-95.0%	-96.5%	303	424
이익률	0.3%	-6.2%p	-6.8%p	6.5%	7.1%
당기 순이익	-301	-232.6%	-172.7%	227	414
이익률	-6.2%	-11.0%p	-13.1%p	4.8%	6.9%

- **매출 4,893억 원**
  - 전분기 대비 4.3% 증가
  - 전년동기 대비 18.3% 감소

- **영업이익 15억원 (영업이익률 0.3%)**
  - 전분기 대비 95.1% 감소
  - 전년동기 대비 96.5% 감소

주) 당분기(17년 4Q) K-IFRS 연결재무제표 기준 연결 대상 : 헝가리 연구소, 스위스 연구소, 인도법인, 불가리아법인  
 전년동기(16년 4Q) 실적은 투자자 여러분의 편의를 위한 참고자료로서 분할 전 현대중공업 전기전자사업부 경영실적을 현재 연결기준으로 소급하여 작성한 것으로  
 투자자 편의를 위한 참고 수치임

## 2. 연도별 경영실적 – 매출

연말 납품물량 증가 등 계절적 요인에 따라 전분기 대비 증가하였으나, 환율하락, 주력시장(중동 등) 침체 및 경쟁 심화로 인한 수주감소 등으로 전년동기 대비 감소

### 부문별 매출

단위: 억 원

구 분	'17.4Q			'17.3Q	'16.4Q
		QoQ	YoY		
<b>전력기기</b> · 변압기 · 배전변압기 · 고압차단기	2,630	18.7%	-19.5%	2,216	3,267
<b>회전기기</b> · 회전기 · 드라이브 · 저압전동기 등	815	-8.0%	-19.0%	886	1,006
<b>배전기기</b> · 중저압차단기, 배전반 · ICT에너지솔루션	1,448	-8.9%	-15.6%	1,589	1,716
<b>총 계</b>	<b>4,893</b>	<b>4.3%</b>	<b>-18.3%</b>	<b>4,691</b>	<b>5,989</b>

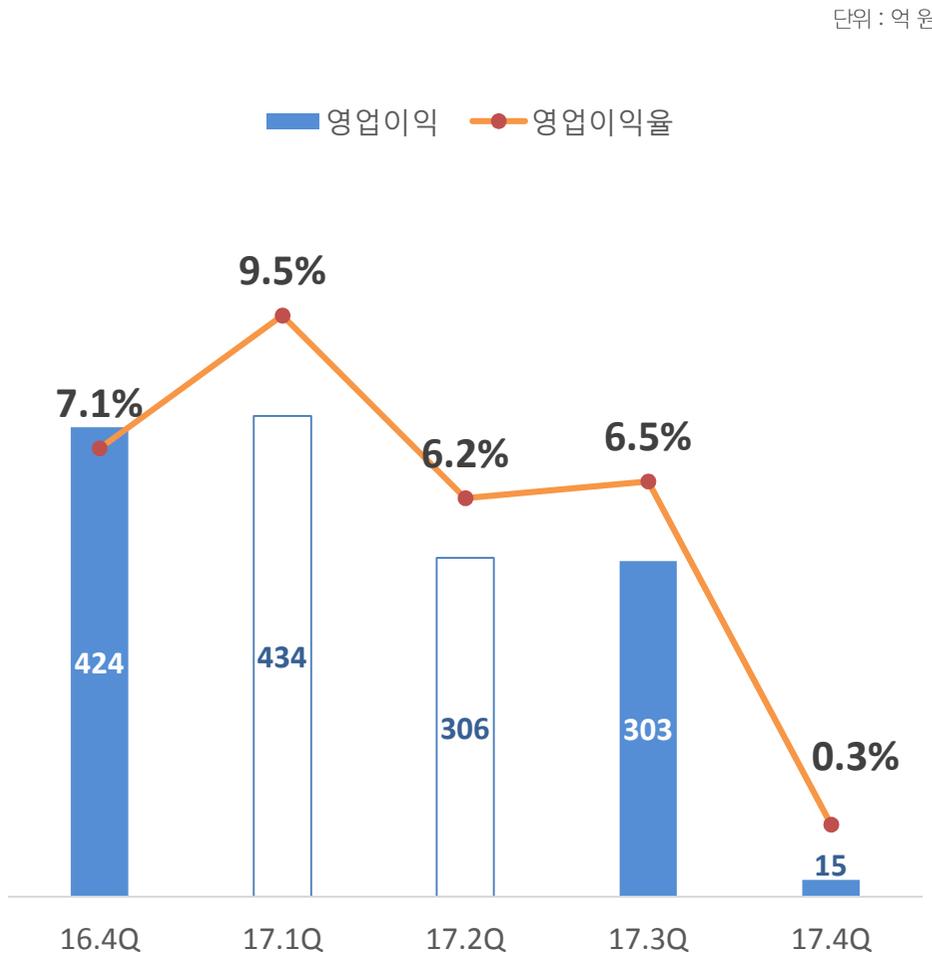
### 부문별 매출 증감 사유

<b>전력기기 / 회전기기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 변압기 및 고압차단기 등 전분기 대비 매출 증가</li> <li>· Oil &amp; Gas 및 조선/해양시장 회복 지연에 따른 수주 부진으로 매출 감소</li> </ul>
<b>배전기기</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조선/해양시장 불황에 따른 배전반 수주부진으로 매출감소</li> <li>· ICT 연계 에너지 솔루션 분야에서 새로운 시장수요 창출로 수주 증가 지속                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- 17년 현대중공업 등 315억원 매출인식</li> <li>- 기수주분 中 18년 800억원 매출인식 예정 (현재 기준)</li> </ul> </li> </ul>

### 3. 연도별 경영실적 - 영업이익

환율 하락, 임금협 타결에 따른 격려금 반영 등 일회성 요인과 원자재 단가 상승 등으로 인한 영업이익 감소

#### 영업이익



#### 주요 영업이익 증감 사유

##### 대외 환경 변화

- 환율하락에 따른 매출감소로 고정비 부담 증가
- 북아프리카 등 신규대체시장 확대를 위한 공격적 수주
- 주요 원자재 가격 상승
  - 규소강판, 전기동 등 원자재 단가 상승

##### 일회성 요인

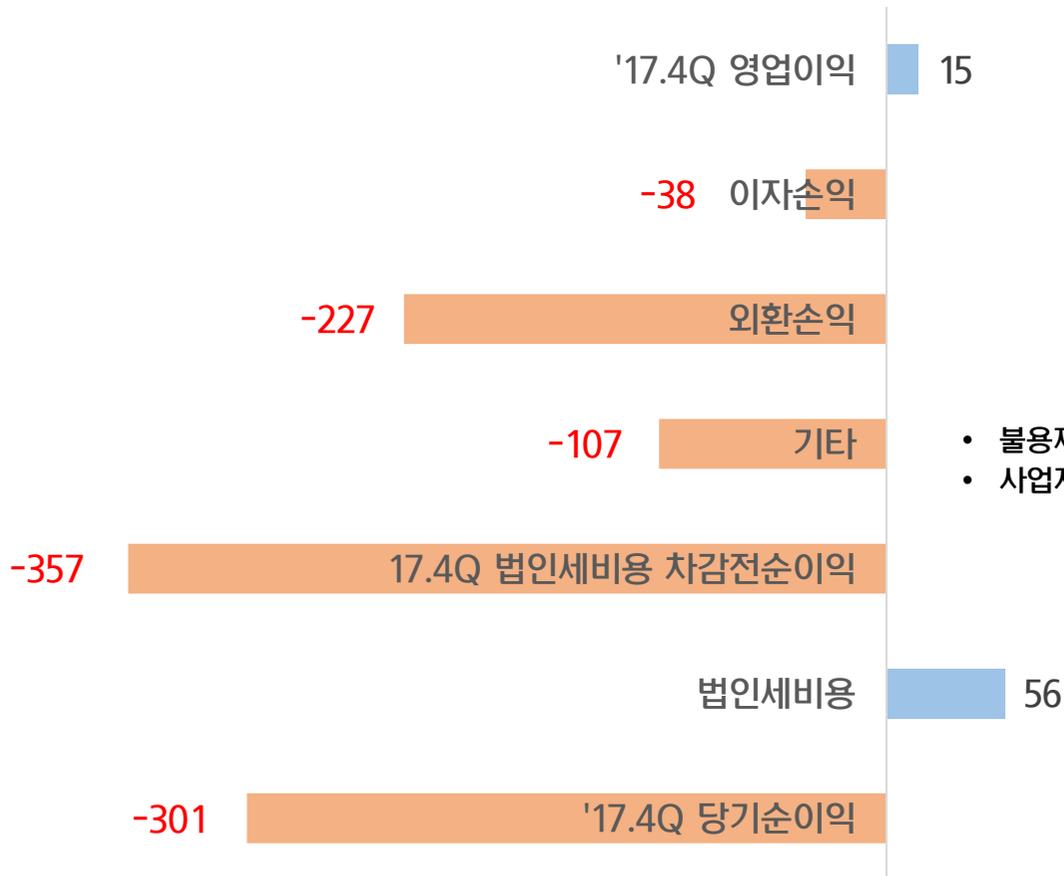
- 역량 강화를 위한 기술개발투자 비용 반영
  - 원가 개선형 GIS모델 PQ시험, 미국 신규 시장 진출을 위한 AIS 등
- 임금협상 타결에 따른 격려금 등 노무비 추가 반영

### 4. 당기순손익 및 영업외손익

환율하락에 따른 외환 관련 손실, 풍력 관련 기타 비유동자산 손상 등의 반영으로 당기순이익은 적자 전환

#### '17년 4분기 당기순손익 및 영업외손익

단위: 억원



- 불용재 매각 31억원 外
- 사업지연에 따른 풍력발전 재고자산 손상차손 인식 -136억원 外

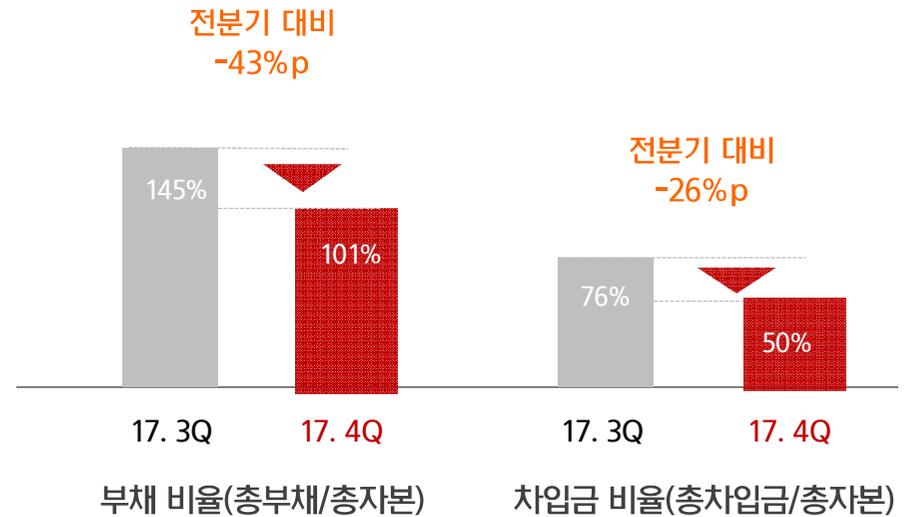
## 5. 재무상태표 및 주요 재무지표 분석

### 요약 재무상태표

단위 : 억 원

구 분	2017.12월말	2017.9월말
<b>자산</b>	<b>20,946</b>	<b>19,692</b>
유동자산	14,905	13,763
현금 및 현금성자산	2,414	1,929
비유동자산	6,041	5,929
<b>부채</b>	<b>10,545</b>	<b>11,644</b>
유동부채	5,888	6,777
비유동부채	4,657	4,867
차입금	5,176	6,156
순차입금	2,762	4,227
<b>자본</b>	<b>10,401</b>	<b>8,048</b>

### 부채 및 차입금 비율 변화



- 유상증자 및 지속적인 재무개선 활동으로 획기적인 재무구조 개선
  - 부채 비율 : 17. 3Q(145%) → 17. 4Q(101%)
  - 차입금 비율 : 17. 3Q(76%) → 17. 4Q(50%)

## 6. Investment Highlights

### 전력인프라 시장 전망

- 최근 몇 년간 전세계적인 인프라 투자 침체
  - 서서히 회복되고 있으나 속도가 기대보다 더딘 상태
- '18년 세계 경제성장률 3.9% 전망('18.1월 IMF)
  - 글로벌 경제활동 및 투자 증가 예상
- 글로벌 친환경, 신재생 시장 확대에 따른 투자 증가
- 정부 “재생에너지 3020 이행계획”으로 에너지 신사업 투자 확대
- '18년 선박 발주 전년 대비 20%증가('18.1월 클락슨)

### 글로벌 네트워크 강화를 통한 시장 확대

- 아세안 및 중동시장 영업력 강화(신규 지사 설립)
  - 방콕 지사('17. 8월 설립 후 \$15백만 수주)
  - 프랑크푸르트 지사('17. 9월 설립 후 \$6백만 수주)
  - '18년 사우디 법인 설립을 통한 시장 지위 강화
    - : 중동시장 관리감독 및 A/S 등 영업지원 강화
    - ('18년 \$3.3백만 수주 계획)
- 해외법인 인수에 따른 시장 공략 가속화
  - 중국 양중법인('18. 1월) : 중국 등 아시아시장 공략
  - 불가리아법인('17. 12월) : 유럽 및 CIS 시장 공략

## 6. Investment Highlights

### 글로벌 R&D 투자 확대를 통한 시장 선도

- R&D투자 비용 전년대비 약 36% 확대
  - 국내 연구인력 약 30% 증원
  - 신뢰성센터 준공(18.1분기)을 통한 제품 경쟁력 향상
- 유럽 등 R&D네트워크 강화를 통한 첨단 기술 확보
  - 스위스 연구소 신설로 고부가가치 기술 획득
  - 헝가리기술센터 신축 확장을 통한 역량 강화
  - 중국연구소 현지화 제품개발 및 양산제품 설계센터 역할강화

### 스마트팩토리 구축을 통한 생산능력 확대

- 변압기 스마트팩토리 구축을 통한 생산공정 합리화
  - 500KV 공장 LAYOUT 확정 및 생산물량 이전 추진
- 미국 알라바마 법인 스마트팩토리 구축을 통한 생산능력 확대
  - 북미 투자 증대에 따른 전력인프라 수요 증가 및 미국 보호무역주의에 대응
- 고압차단기 스마트 시작실(Pilot Line) 구축
  - 제품개발기간 단축을 통한 시장 대응력 강화

2017년 4분기 경영실적

Chapter 2.

## APPENDIX

1. 연간 손익계산서(연결)

## 연간 손익계산서(IFRS 연결)

단위 : 억 원

구 분	2016년 (A)	2017년					전기대비 (B-A)	증감률
		1분기	2분기	3분기	4분기	계(B)		
매출	21,907	4,587	4,912	4,691	4,893	19,083	-2,824	-13%
매출원가	13,432	3,672	4,202	3,893	4,451	16,218	2,786	21%
매출총이익	8,475	915	710	798	442	2,865	-5,610	-66%
영업이익	1,664	434	306	303	15	1,058	-606	-36%
이익률	7.6%	9.5%	6.2%	6.5%	0.3%	5.5%	-2.1%p	N/A
영업외손익	536	-280	-20	-8	-372	-680	-1,216	-227%
법인세차감전순이익	2,200	154	286	295	-357	378	-1,822	-83%
당기순이익	972	117	217	227	-301	260	-712	-73%
이익률	4.4%	2.6%	4.4%	4.8%	-6.2%	1.4%	-3.1%p	N/A
지배주주순이익	972	117	217	227	-301	260	-712	-73%

주) 당분기(17년 4Q) K-IFRS 연결재무제표 기준 연결 대상 : 헝가리 연구소, 스위스 연구소, 인도법인, 불가리아법인  
 2016년 실적과 2017년 1분기 실적은 투자자 여러분의 편의를 위한 참고자료로서 분할 전 현대중공업 전기전자사업부 경영실적을 현재 연결기준으로 소급하여 작성한 것으로  
 투자자 편의를 위한 참고 수치임